GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

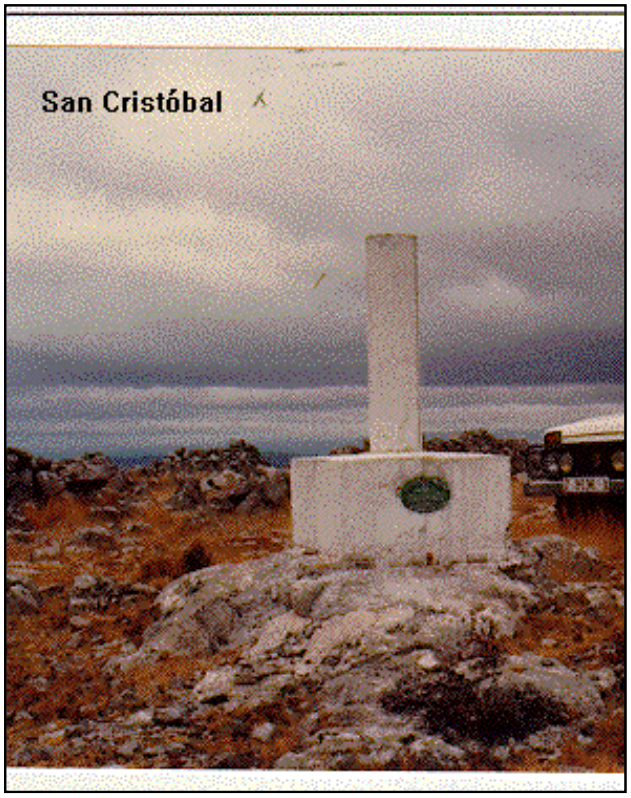
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **51695**
Nombre.....: **San Cristóbal**
Municipios: Rubielos de la Cérida
Provincias: Teruel
Fecha de Construcción.....: 18 de septiembre de 1986
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 0,95 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 1,00 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 11' 18,8141"	- 1° 11' 23,27989" ±0.087 m
Latitud.....:	40° 45' 15,5392"	40° 45' 11,37337" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		1545,717 m ±0.082 (BP)
Cálculos:	01 de septiembre de 1991	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

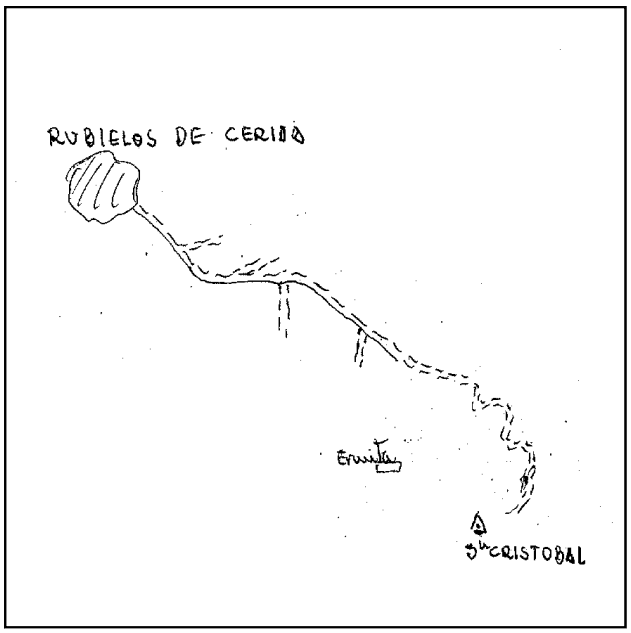
Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	652919,96 m	652810,948 m
Y.....:	4513141,10 m	4512932,102 m
Factor escala....:	0,999887811	0,999887422
Convergencia...:	1° 10' 58"	1° 10' 55"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1493,734 m. (BP)

Situación:

A unos 700 m. al S.E. de la ermita de San Cristóbal, en terreno de erial y rocas. La señal está sobre una lancha rocosa.



Acceso:

Saliendo de Rubielos de la Cérida por el camino de la Dehesa, a 350 m. desde la báscula, se toma el camino de la dcha., a 200 m. se sigue por el camino de la dcha.,a 250 m. se toma uno a la izda. y a 450 m. se sigue por el de la izda. hasta el final. Después se toma una senda para caballerías que en 35 minutos de sube hasta el vértice.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.
@ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

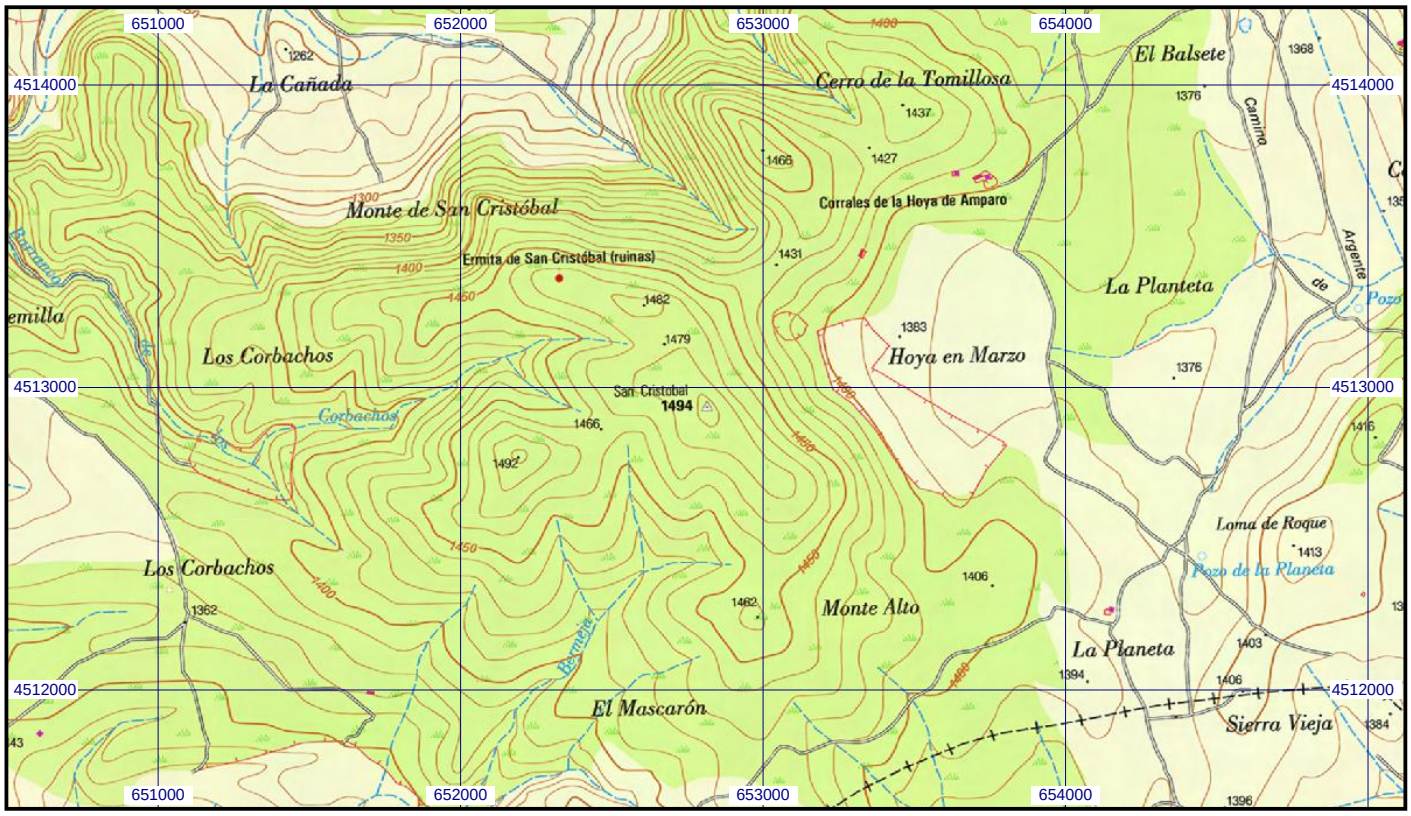
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **051695 San Cristóbal** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**